

中空夹胶玻璃窗 中空夹胶玻璃 柳州高铭玻璃厂

产品名称	中空夹胶玻璃窗 中空夹胶玻璃 柳州高铭玻璃厂
公司名称	柳州市高铭玻璃制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	柳州市柳南区河西工业园新和路1号
联系电话	15507880088

产品详情

随着经济的发展，中空玻璃的产品品种也有了较多的发展，采用的原材料的品种也随着增加。如幕墙用中空玻璃;汽车、火车用中空玻璃;电器用中空玻璃;装饰用中空玻璃(包括镶嵌用中空玻璃、彩晶立线中空玻璃)等等。所有这些产品，虽然由于用途不同，使用的原材料不尽相同，但基本组成是相同的，即：

玻璃--所有的平板玻璃及其深加工产品，中空夹胶玻璃结构图，是构成中空玻璃的基本成分;

密封剂--对中空玻璃的、边部进行密封，确保尽可能少的水蒸气进入中空玻璃的内部，延长中空下班的失效时间;

干燥剂--保证将密封在中空玻璃内部的所有水蒸气吸附干净，并吸附随着时间的的推移而进入中空玻璃内部的水蒸气，保证中空玻璃的寿命;

隔条--控制中空玻璃的内、外两片玻璃的间距，中空夹胶玻璃，并控制外部的水蒸气在这一部分被完全隔绝，保证中空玻璃具有合理的空间层厚度和使用寿命。

从上面我们可以看出：在构成中空玻璃的所有原材料中，密封剂和干燥剂性能的的好坏，对中空玻璃产品的使用寿命影响较大;在考虑节能问题时，间隔条和密封胶的热传导性能的好坏将直接影响中空玻璃的边部隔热性能，从而影响门窗整体的隔热性能。中空玻璃生产技术经过几十年的发展历程，其本身也在不断完善，产品的隔热、隔音性能，从最早的焊接法、熔接法到胶结铝条法，产品的隔热、隔音性能有了很大的提高。经过七十年代的石油危机以后，人们发现，铝条法产品的边部隔热性能较差，必须加以改善，才能提高中空玻璃整体的隔热性能。到八十年代初期，世界上暖边系统的中空玻璃问世，这就是实唯高(Swiggle)胶条（词条“胶条”由行业大百科提供）系统中空玻璃。这种中空玻璃，边缘隔热性能得到了改善，因为胶条的密封性能得到了提高，使用寿命更长，中空玻璃的整体隔热效果更好，使中空玻璃产品的市场应用有了更广阔的前景。

Low-E中空玻璃是在两片或多片低辐射镀膜玻璃中间，用注入干燥剂的铝、框或胶条，将玻璃隔开，四周用胶接法密封，使中间腔体始终保持干燥气体，其独特的空间构造可以阻断热传导的通道，从而有效降低其传热系数具有节能、隔音、环保功能的玻璃制品。

优异的热性能

外门窗玻璃的热损失是建筑物能耗的主要部分，玻璃内表面的传热以辐射为主，占58%，这意味着要从改变玻璃的性能来减少热能的损失，有效的方法是抑制其内表面的辐射。用Low-E玻璃制造建筑物门窗，可大大降低因辐射而造成的室内热能向室外的传递，达到理想的节能效果；室内热量损失的降低所带来的另一个显著效益是环保，寒冷季节因建筑物采暖所造成的CO₂、SO₂等有害气体的排放是重要的污染源，如果使用Low-E玻璃，由于热损失的降低，可大幅减少因采暖所消耗的燃料，从而减少有害气体的排放。

中空玻璃厂家给出辨别中空玻璃门窗优劣五个技巧：

一、型材质量的辨别

优质的型材，从外观上看氧化着色膜表面光滑细腻、平整洁净、色泽纯正，不脱色；无气泡，线型流畅，断切面银亮、不发乌，有重量；耐腐蚀，刚性好，经久耐用，那么选择型材应从以下几个方面加以判断：

1.看用料是否符合标准：优质中空玻璃门窗使用的是优质型材，例如国内比较知名的坚美型材、伟昌型材、亚铝型材、豪美型材等，而劣质中空玻璃门窗使用的是低档型材，例如“瘦身”产品，目前市场上的型材最薄的仅0.6mm（根据国家标准对铝型材的壁厚要求，型材壁厚标准为 1.2 ± 0.23 mm，抗拉强度应达到每平方米毫米157N，屈服强度应达到每平方米毫米108N，氧化膜厚度应达10 μ m，如果达不到以上标准，视为劣质铝型材），还有的甚至是动了手脚的二次回收型材（外观贴上知名型材的薄膜，以次充好）。

2.看外表精细程度：表面保护膜无明显划痕，无铝屑、毛刺、油斑或其他污垢，相邻构件着色无明显色差，装配连接处无外溢胶粘剂，门窗框尺寸误差小，焊接处也没有断裂开焊的现象；硬度厚度足够，用榔头敲击型材表面不出现破。劣质的型材加工粗制滥造，切割时用锯加工，切面极为不平整，中空夹胶玻璃窗，色泽不均匀，有气泡杂质，硬度差，用榔头敲击会出现破，甚至用手捏都会变形。

3.看使用是否方便、安全：优质的铝型材安装讲究，构件连接牢固，门窗开启灵活，无阻滞感或回弹现象，门窗关闭时，压条封闭严密，框扇之间与连接处无明显缝隙；除此，五金件的好坏也直接影响着门窗的性能。

4.看生产厂家是否正规：目前市场上加工铝型材的厂子大小多不胜数，不知名的小厂或作坊生产的铝型材质量是肯定得不到保障的，使用过程中频频出故障，安全隐患巨大。因此，选择正规厂家才是质量的有效保证，生产厂家有生产许可证，产品的明显部位有标志，如厂名、商标，产品名称、型号、出厂日期等。

二、型材里安装的钢衬也有质量上的差异

为增强型材的刚性，超过一定长度的型材空腔内需要填充钢衬（加强筋），国家明确规定门窗樘内穿钢衬低限度不低于1.2厘米厚，好的寸钢厚度在1.2毫米以上，而劣质型材使用的钢衬往往厚度不够，市场上大多是0.9厘米，有的甚至用回收的废铁皮、桶皮或是木头塞进去。对此，一些加工点负责人信誓旦旦称，钢衬用不着1.2cm，质量都一样，这种说词会误导许多消费者，毕竟大部分的消费者并不内行

，往往就将信将疑地消费了。但实际上，钢衬如果达不到标准，时间一久，型材必然会变形。

三、型材还有多腔和单腔之分

多腔型材由一个主腔（安装寸钢）和多个小腔组成，隔热排水性能好，中空夹胶玻璃厂家，而单腔型材并没有隔热排水上的考虑。

四、玻璃质量辨别合格产品

玻璃质量的辨别玻璃的差异比较小，表面平整、无杂质气泡、无线道划痕和雾斑等缺陷，有些类缺陷的玻璃会在使用中发生变形，降低其透明度、机械强度和热稳定性，如格兰特等品牌的优质玻璃，消费者可以从侧面观察玻璃，玻璃平整、没有色差，透过玻璃看物品，物品没有变形，就是合格的产品。由于玻璃是透明物体，在挑选时经过目测，基本就能鉴别出质量好坏。

五、五金配件的辨别质量

五金配件的辨别看清五金配件的质量，优质的品牌五金，像坚朗、合和、春光、立兴，国外的HOPPE、盖尔五金等都是信得过的品牌，有助于判断中空玻璃门窗的质量例如铰链、门锁等金属材料，表面应该进行防腐处理，例如镀锌、镀铬、喷涂，或用不锈钢材料制作。铰链等，要采用能防止门窗变形的设计；门锁，尽量采用防盗效果好的多锁点门锁；劣质的五金配件，会使整个门窗质量大大降低，门窗开关不自如，密封性能差，可能漏风漏雨；如果框架不规范，连接不牢，当遇到强风和外力，会对玻璃造成挤压甚至导致中空玻璃脱落或炸裂，后果非常严重。

中空夹胶玻璃窗-中空夹胶玻璃-柳州高铭玻璃厂由柳州市高铭玻璃制品有限公司提供。中空夹胶玻璃窗-中空夹胶玻璃-柳州高铭玻璃厂是柳州市高铭玻璃制品有限公司（www.gmboli.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：汪经理。